
Memòria 2010

sdea SERVEI DE DOCUMENTACIÓ
D'EDUCACIÓ AMBIENTAL



Març 2010

SUMARI

1. **Aspectes a destacar**
2. **Dades generals**
3. **Local i recursos humans**
 3. 1. **Local**
 3. 2. **Recursos humans**
4. **El fons documental**
 4. 1. **Procedència**
 4. 2. **Publicacions periòdiques**
 4. 3. **Material multimèdia, visual i audiovisual**
 4. 4. **Jocs**
 4. 5. **Aparells mesuradors**
 4. 6. **Duplicats**
5. **Inmagic. Bases de dades documental**
6. **Contactes amb entitats, institucions i centres educatius. Intercanvis**
7. **Consultes i usuaris**
8. **Activitats de difusió, col·laboració i formació**
9. **Valoració i propostes de futur**
10. **Justificació econòmica**

Annex I: Relació de totes les entitats, institucions i centres educatius amb els quals hi ha hagut relació durant l'exercici 2010

Annex II: Projecte BAB (Biblioteca Ambiental de Barcelona)

1. Aspectes a destacar

FONS DOCUMENTAL

- El SDEA ha tancat l'exercici 2010 amb un total de **4182** documents i recursos.
- Durant aquest període han arribat al SDEA un total de **287 documents nous**.
- Actualment formen l'hemeroteca un total de **95 títols** de revistes.
- Els títols de les revistes als quals estem subscrits són *The Journal of Environmental Education*, *La Fertilidad de la Tierra*, *Aula de innovación educativa* i *Energías renovables*.
- La part del fons documental de material multimèdia, visual i audiovisual és el que més s'ha incrementat durant aquest període, un 19,9% respecte a l'exercici anterior.
- Aquest any cal destacar la cessió d'ús d'equips de mesura realitzada per el Departament de Control i Disminució de la Contaminació Acústica de l'Ajuntament de Barcelona. Aquest equip està format per 4 sonòmetres Cesva SC-2c, 1 sonòmetre Cesva SC-5, 1 sonòmetre Rion NL 18 i 1 sonòmetre Rion NL31.
- Enguany s'ha destinat una partida pressupostària per part de l'Ajuntament de Barcelona per a la compra de materials i recursos pel fons documental, per renovar subscripcions de revistes, per mantenir el *hosting* on és allotjada la pàgina web de consulta del catàleg on-line i per mantenir la llicència del sistema de gestió documental (Inmagic DBTextWorks).
- Volem destacar que les **memòries** de les **escoles que participen en l'Agenda 21 Escolar** són **molt consultades** ja no només per la comunitat educativa integrada al mateix programa, sinó que també les consulten educadors d'escoles externes al programa així com estudiants universitaris.

CONTACTES AMB ENTITATS, INSTITUCIONS I CENTRES EDUCATIUS

- Durant aquest període, des del SDEA s'ha contactat amb més d'una **vuitantena d'entitats i/o institucions**, tant públiques com privades, així com més d'una **setantena de centres educatius**.
- Cal destacar el fet de ser un centre de documentació d'educació ambiental de referència per a altres programes educatius, per altres administracions locals i per centres educatius de fora de l'àmbit geogràfic de la ciutat de Barcelona.

CONSULTES I USUARIS

- Durant tot aquest període comprès entre el gener i el desembre de 2010 hi ha hagut un total de **2354 consultes** al SDEA, de les quals el **58,3% han estat presencials** (1372 consultes), i el **41,7% han estat no presencials** (982 consultes).
- Durant aquest període ha hagut un increment del 12,4% en el total de consultes per correu electrònic, així com també ha hagut un augment del 19,1% de les consultes telefòniques.
- El servei de préstec es consolida entre els usuaris del SDEA augmentant any rere any.

- El servei de préstec durant el període de vacances - iniciativa valorada molt positivament pels nostres usuaris -, es pot considerar ja com un servei consolidat en la dinàmica de treball del SDEA.

ACTIVITATS DE DIFUSIÓ, COL-LABORACIÓ I FORMACIÓ

- Durant el segon semestre de l'any s'ha dut a terme la concepció, la planificació i la presentació del projecte de la biblioteca virtual de medi ambient de l'Ajuntament de Barcelona, la BAB (Biblioteca Ambiental de Barcelona).
- El projecte BAB va ser aprovat pel Comitè de Direcció de l'Àrea de Medi Ambient el mes de novembre després de la seva presentació.
- S'han fet varies sessions de difusió i de presentació de cadascuna de les maletes.
- Durant aquest període s'ha realitzat i presentat el recull de recursos de La Maleta dels Residus i el Consum Responsable.
- El mes de febrer s'ha fet una presentació del SDEA que ha estat publicada al butlletí d'informació número 20 (març 2010) '*Notícies de Medi Ambient*' de l'Ajuntament de Barcelona.
- Durant aquest exercici s'ha continuat portant a terme el suport tècnic i logístic de recursos als programes d'Acció21 i de l'Agenda 21 Escolar de Barcelona.
- Durant aquest període s'ha fet una revisió dels continguts del web de la SCEA i s'ha creat la nova plana web amb la descripció i contingut de fitxes informatives i d'activitats de la Maleta de l'Energia.
- El SDEA ha participat en el IX Seminari de Centres de Documentació Ambiental i d'Espais Naturals Protegits, celebrat a Matalascañas i organitzat conjuntament pel *Centro de Documentación Ambiental del CIECEM* (*Centro Internacional de Estudios y Convenciones Ecológicas y Medioambientales*) i el CENEAM (*Centro Nacional de Educación Ambiental*).
- S'ha participat a la XIV Sessió de Treball de Centres de Documentació d'Espais Naturals Protegits de Catalunya, celebrada a la seu del Museu de Gavà i organitzada pels Centres de Documentació de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona amb la col·laboració del Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya.
- S'ha dut a terme una sessió de formació i explicativa del SDEA dins el curs d' 'Informador/a – Educador/a Ambiental' de Barcelona Activa, de l'Escola Taller Ciutat Sostenible 2008-2010.

ASPECTES A MILLORAR

- Durant aquest exercici s'han tornat a repetir diverses incidències amb l'accés al catàleg *on-line*.
- Durant tot l'any, les incidències d'actualització no s'han resolt tot i tenir una incidència oberta a l'IMI (Institut Municipal d'Informàtica) i fer mensualment una revisió i proves d'actualització amb agents del propi Institut.
- A diferència d'altres anys anteriors, durant aquest període no s'ha dut a terme les sessions d'informació 'Recursos a la carta' dins el programa de formació de l'Agenda 21 Escolar.

2. Dades generals

La relació institucional entre la Societat Catalana d'Educació Ambiental i l'Ajuntament de Barcelona va néixer el desembre de 2000 quan es va signar un conveni de col·laboració per a la creació d'un servei de documentació i recursos d'educació ambiental (anomenat SDEA- Servei de Documentació d'Educació Ambiental) obert a la ciutadania, amb seu al carrer Nil Fabra, núm. 20 de Barcelona.

Des de llavors s'han establert cinc nous convenis i cinc renovacions per tal de continuar el projecte.

El principal objectiu d'aquest servei és donar suport personal, professional i institucional en matèria d'educació ambiental, en temes relacionats amb la sostenibilitat i l'àmbit urbà.

El Servei de Documentació d'Educació Ambiental (a partir d'ara SDEA) consta d'un fons format per monografies, material audiovisual i multimèdia, jocs didàctics, publicacions periòdiques, aparells mesuradors, diapositives, fitxes identificatives, *kits* mesuradors i maletes temàtiques.

Les seves principals **característiques** són:

- Especialitzat en educació ambiental, per a la sostenibilitat, i en el medi urbà.
- Àmplia tipologia de suport documental (llibres, vídeos, material multimèdia, diapositives, revistes, cd-rom, plànols, DVD i jocs).
- Catàleg informatitzat (amb el programa Imagic).
- Catàleg *on-line* (al web de la Fàbrica del Sol, al web de la SCEA i al web de l'Agenda 21 Escolar).
- Tracte personalitzat als usuaris.
- Atenció a una àmplia tipologia d'usuaris (des d'estudiants a tècnics especialistes).

Els **serveis** que actualment s'ofereixen són:

- Assessorament, informació i referència
- Atenció i lectura a sala
- Servei de reprografia (restringit)
- Difusió selectiva de la informació
- Servei d'audiovisuals
- Servei de préstec
- Hemeroteca

El **personal** que treballa i que col·labora en el servei de documentació és:

- Bibliotecària-documentalista (una persona contractada per la SCEA segons conveni signat i aprovat amb l'Ajuntament de Barcelona).
- Professional a través de Projecte Impuls Treball (antic Plans d'Ocupació).
- Grup de treball voluntari de la SCEA format per sis professionals.
- Secretària de la SCEA.
- Els equips dels programes Acció 21 de Barcelona i Agenda 21 Escolar de Barcelona.

L'**horari** d'atenció al públic és de dilluns a dijous de 10 a 14 h i de 15 a 18 h.

3. Local i recursos humans

3. 1. Local

Després de les obres realitzades a l'espai que ocupava l'antic CRBS, el SDEA ha canviat la seva ubicació dins el mateix equipament municipal. Actualment és a l'entrada de l'espai (Nil Fabra, 20), ha crescut en superfície i ha augmentat el mobiliari.

La superfície total dedicada al SDEA és de 42 m² i conté:

- 2 taules grans de consulta amb 6 llocs de treball cadascuna.
- 20 mòduls amb 5 prestatgeries cada un.
- 2 revisters.
- 1 fotocopiadora (amb servei restringit als usuaris).
- 1 punt de treball.
- 2 punts de consulta/treball.
- 1 televisor amb reproductor de vídeo.

3. 2. Recursos humans

El personal que ha treballat en el SDEA, o que hi ha col·laborat, ha estat:

Personal laboral

Yolanda Monteiro Robles (bibliotecària-documentalista)

Període: 01/01/2010 – 31/12/2010 (excepte període de vacances).

Hores: 35 h setmanals (amb contracte laboral).

Tasques: gestió i manteniment del fons, gestió d'adquisicions, gestió d'intercanvi, gestió del material duplicat i/o d'obsolets, formació, assistència a trobades (seminaris, jornades, etc.), gestió de donacions i desiderates, atenció i assessorament a l'usuari, realització d'articles, realització i presentació dels reculls de recursos temàtics, col·laboració en els butlletins electrònics de l'Agenda 21 Escolar i de la SCEA, col·laboració en el programa d'activitats del CRBS, gestió de subscripcions i tasques internes (reunions, memòries, avaluació d'usuaris, estadístiques, etc.).

Projecte Impuls Treball

Àlex Marroig i Montse Delsors

Període: Àlex Marroig (15/07/2010 – 30/09/2010)

Montserrat Delsors (01/10/2010 - 21/01/2011)

Tasques: suport en les tasques de gestió i funcionament del servei de documentació (registre i pre-catalogació de les noves adquisicions, atenció a l'usuari, gestió de consultes, recerca de novetats, gestió de donacions, etc.).

Grup de treball assessor de la Societat Catalana d'Educació Ambiental

Grup de treball voluntari de la Societat Catalana d'Educació Ambiental, amb una representant a la Junta Directiva de l'entitat corresponent a la vocalia de documentació. Són sis professionals de l'educació ambiental les que han dut a terme les funcions d'assessorar, establir criteris de funcionament i donar compte de l'actuació a la Junta Directiva. Totes tenen en comú el fet de treballar professionalment molts anys en educació ambiental i també amb documentació específica d'aquest àmbit.

Període: 01/01/2010 – 31/12/2010 (excepte període de vacances).
Hores: 178 h.
Tasques: cerca i tria de materials i recursos per a les seleccions bibliogràfiques, cerca i selecció de materials per a la seva adquisició per al fons de documentació, reunions per a la definició de criteris, assessorament al personal del servei de documentació, revisió de documents, estratègies de difusió, projectes, propostes per al conveni, seleccions bibliogràfiques i reunions de coordinació.

Coordinació per part de la SCEA

A més de la coordinació del grup de treball assessor de la SCEA s'ha de destacar el paper coordinador de la presidència de la SCEA. La secretaria administrativa porta a terme la gestió, la coordinació i el suport administratiu de la SCEA.

Període: 01/01/2010 – 31/12/2010 (excepte període de vacances).
Tasques: relacions institucionals, assessorament, coordinació, col·laboració, gestió del conveni, gestió administrativa, contractes, control de les despeses, administració, correspondència, difusió, etc.

4. El fons documental

4. 1. Procedència

El SDEA ha tancat l'exercici 2010 amb un total de **4182¹** documents i recursos.

El fons documental del SDEA el formen actualment llibres, DVD, publicacions periòdiques, jocs, aparells mesuradors, cd-rom i material multimèdia, vídeos (VHS) i les maletes temàtiques (Maleta de l'Energia, Maleta de l'Aigua i Maleta dels Residus i el Consum Responsable). També en formen part les memòries de les escoles que participen en el programa Agenda 21 Escolar i les memòries de les iniciatives presentades als premis Acció 21.

Durant aquest període han arribat al SDEA un total de **287 documents nous**.

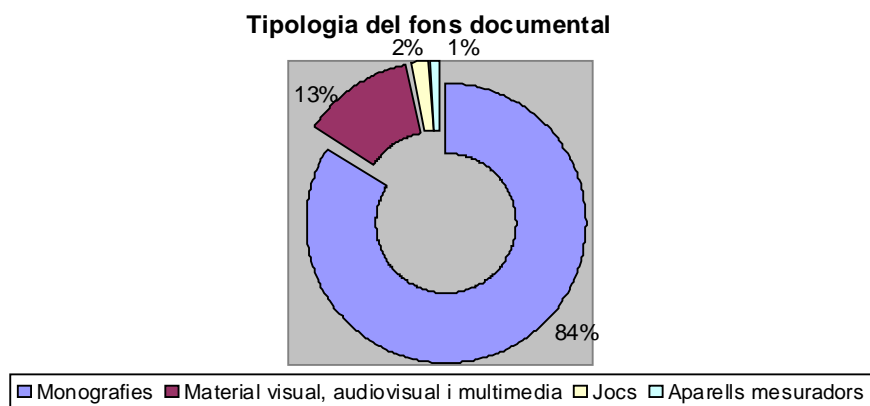
Enguany s'ha destinat una partida pressupostària per part de l'Ajuntament de Barcelona per a la compra de materials i recursos pel fons documental, per renovar subscripcions de revistes, per mantenir el hosting on és allotjada la pàgina web de consulta del catàleg on-line i per mantenir la llicència del sistema de gestió documental (Inmagic DBTextWorks).

A més dels recursos que s'han d'adquirir a través de les compres, les altres vies d'adquisició són les donacions que ha realitzat la SCEA en concepte de dipòsit, altres donacions institucionals així com els intercanvis de materials que es realitzen amb altres centres de documentació, administracions, etc.

¹

S'exclouen les revistes. Les dades corresponents a aquest material són a l'apartat 3.2. Publicacions periòdiques.

A continuació es presenta un gràfic que recull el percentatge dels exemplars de cadascuna de les tipologies segons el format, que constitueixen el fons documental.



El grup més nombrós continua sent el de les **monografies** amb **3523** exemplars. La resta del material el formen el **material visual, audiovisual i multimèdia** amb **550** exemplars; un total de **88 jocs** i **21 aparells mesuradors**.

Basant-nos en el material que hi ha identificat, i en la informació que es pot extreure del sistema de gestió documental, a continuació es detalla la identificació del fons documental.

	EXEMPLARS	PERCENTATGE
Ajuntament de Barcelona (compres i donacions)	945	22,6%
SCEA (donacions)	1151	27,5%
Altres donacions	2086	49,9%

Volem destacar que les **memòries** de les **escoles que participen en l'Agenda 21 Escolar** són **molt consultades** ja no només per la comunitat educativa integrada al mateix programa, sinó que també les consulten educadors d'escoles externes al programa així com estudiants universitaris.

4. 2. Publicacions periòdiques

Actualment formen l'hemeroteca un total de **95 títols** de revistes. Part d'aquest total corresponen a títols vius (**38 títols**), gràcies a les donacions que es reben i a les subscripcions de pagament, i la resta són títols morts (**57 títols**), fruit de donacions esporàdiques sense continuïtat, així com subscripcions donades de baixa.

Els títols de les revistes als quals estem subscrits són *The Journal of Environmental Education*, *La Fertilidad de la Tierra*, *Aula de innovación educativa* i *Energías renovables*.

La SCEA ha continuat realitzant durant tot l'exercici la donació, en concepte de dipòsit, de diversos títols de revista, com per exemple: *Daphnia*, *Symbioses: le magazine de l'Éducation relative à l'Environnement*, *Ambienta: la revista del Ministerio de Medio Ambiente*, *Recupera*, *Green: revista Greenpeace*, *Infoaproma...*, entre d'altres publicacions periòdiques.

4. 3. Material multimèdia, visual i audiovisual

Aquesta és la part del fons documental que més ha incrementat durant aquest període, un 19,9% respecte l'exercici anterior. Els dos motius principals d'aquest increment són:

- a) Actualització i compra de DVD.
S'ha dut a terme una aposta per actualitzar aquesta part del fons amb materials en format DVD degut als canvis del mercat. Cada cop menys, els nostres usuaris tenen la possibilitat d'agafar en préstec els vídeos en format VHS perquè no tenen els reproductors per poder visionar-los.
- b) Publicació de nous materials en Cd-Rom i/o DVD.
La tendència de publicar nous materials en formats cd-rom i DVD fa que moltes de les donacions que arriben al SDEA siguin novetats editades en aquests formats.

Aquesta part del fons està formada per diverses tipologies de format que es veuen reflectides en la següent taula:

Tipologia de format	Número d'exemplars
Cd's i cd-rom	273
Diapositives	60
Vídeos	111
DVD	109
Total exemplars	553

4. 4. Jocs

Al SDEA hi ha tota una col·lecció de jocs d'educació ambiental amb un total de **94 jocs** (comptabilitzant els duplicats).

4. 5. Aparells mesuradors

Al SDEA hi ha un total de **30 aparells mesuradors i altres kits** que són instruments molt útils per dur a terme activitats de coneixement del medi, realitzar càlculs per una ecoauditoria, etc.

Aquest any cal destacar la cessió d'ús d'equips de mesura realitzada per el Departament de Control i Disminució de la Contaminació Acústica de l'Ajuntament de Barcelona. Aquest equip està format per 4 sonòmetres Cesva SC-2c, 1 sonòmetre Cesva SC-5, 1 sonòmetre Rion NL 18 i 1 sonòmetre Rion NL31.

El conjunt d'aparells i *kits* experimentals el formen: un mesurador de radiacions electromagnètiques, un luxòmetre digital, un mesurador de monòxid de carboni, 8 sonòmetres, quatre ràdios solars, tres comptadors de consum d'electricitat, tres llanternes solars, una maqueta d'un aerogenerador, un carregador de piles solar, una maqueta depuradora d'aigua, quatre binocles, un 'super òptic wonder' [aparell molt útil amb les següents funcions: brúixola, lent d'augment, plànol d'observació, binocle, heliògraf, llanterna, xiulet, codi morse, rellotge solar universal i quadrant (per mesurar l'alçada angular d'un objecte respecte l'horitzó)] i un 'zoomscope' (microscopi de camp que consta d'un objectiu, un ocular i una lent mòbil que permet variar l'augment).

4. 6. Duplicats

En principi, el servei de documentació compta amb pocs duplicats. Tot i així la demanda dels usuaris condiona si d'una mateixa publicació se n'ha de tenir més d'un exemplar; un exemple són les publicacions editades per l'Ajuntament de Barcelona sobre temes d'educació ambiental i sostenibilitat.

Davant d'altres documents duplicats es valora si cal reservar-ne dos exemplars. Si es considera que sí, aquests passen a formar part del fons documental; en cas contrari, un dels dos exemplars passa a formar part del fons de redistribució.

Degut a que el circuit de redistribució no ha funcionat gaire bé en tot aquest període, s'ha decidit fer una tria seleccionant molt acuradament els materials que havien de continuar formant part del fons de redistribució. Principalment s'ha fet l'expurg de materials que tractaven molt específicament un tema i resultaven ser obres dirigides a tècnics professionals. Ha quedat un mínim d'obres que són dirigides principalment a educadors i a estudiants universitaris. S'espera que amb aquest canvi el fons de redistribució funcioni de manera fluida.

5. Inmagic. Base de dades documental

El sistema de gestió documental que s'utilitza per registrar, catalogar i indexar el fons documental del SDEA és l'Inmagic DB/TextWorks.

El catàleg del fons documental està disponible *on-line* consultable des del web de la Fàbrica de Sol i des del web de la SCEA.

Durant aquest exercici s'han tornat a repetir diverses incidències amb l'accés al catàleg *on-line* – que no era operatiu – i amb les actualitzacions periòdiques realitzades. Les incidències d'accés han estat resoltes per l'empresa que porta la gestió de manteniment i *hosting* del catàleg. Les incidències d'actualització encara no estan resoltes degut a les mancances tècniques que es tenen des del SDEA per resoldre-les. Hi ha una incidència oberta amb l'Institut Municipal d'Informàtica i al tancar l'exercici 2010 encara no està resolta.

Actualment hi ha un total de **2881** registres a la base de dades documental.

Una de les tasques prioritàries i fita aconseguida durant aquest període ha estat la pre-catalogació de tot el fons documental, tasca que han desenvolupat l'Àlex Marroig i la Montse Delsors. També ha estat una de les tasques prioritàries detectar, revisar i unificar entrades dels catàlegs d'autoritats per tal d'incorporar els registres de la nostra base de dades al catàleg corporatiu municipal (CBAB).

Durant tot l'exercici s'ha continuat realitzant la unificació dels descriptors que formen el tesaurus. Per això, els criteris d'unificació s'han basat en el tesaurus de la Universitat de Barcelona que és consultable via internet (<http://www.bib.ub.edu/recursos-informacio/catalogs/autoritats-tesaurus/>).

6. Contactes amb entitats, institucions i centres educatius. Intercanvis

Durant aquest període, des del SDEA s'ha contactat amb més d'una **vuitantena d'entitats i/o institucions**, tant públiques com privades, així com més d'una **setantena de centres educatius**. Aquests centres educatius són principalment participants del programa Agenda 21 Escolar de Barcelona; tot i així, cal destacar el fet de ser un centre de documentació d'educació ambiental de referència per a altres programes educatius (Escoles Verdes, Audiència Pública de Nois i Noies de Barcelona, etc.), per altres administracions locals i autonòmiques (Ajuntament de Lleida, Ajuntament de Sant Boi de Llobregat, CENEAM, centres de documentació ambientals d'altres CCAA, etc.) i per centres educatius de fora de l'àmbit geogràfic de la ciutat de Barcelona (ex.: Badalona, Sant Feliu de Codines, Igualada, Alella, el Masnou,...).

La relació d'entitats i institucions, i dels centres educatius es presenta a l'annex I.

Alguns d'aquests contactes han estat puntuals per demanar i/o per donar informació i publicacions, però en altres casos s'ha establert una relació institucional. Amb algunes entitats o institucions, fins i tot, s'ha establert una línia d'intercanvi de documentació. Aquestes entitats són de l'àmbit territorial de Catalunya així com d'altres parts de l'Estat.

Pel que fa a les relacions d'intercanvi de documentació, hi ha tres vies per les quals el SDEA ha pogut contactar amb aquestes entitats:

- 1a. Sol·licitud del nostre servei de documentació per demanar aquelles publicacions que són del nostre interès.
- 2a. Sol·licitud d'altres entitats demanant les publicacions editades per l'Ajuntament de Barcelona en matèria de sostenibilitat, així com les que formen part de la secció de redistribució.
- 3a. Donacions i intercanvis establerts amb entitats amb les quals ja hi havia contacte previ.

7. Consultes i usuaris

En el SDEA hi ha diferents tipus de consultes: les presencials, les no presencials i les originades en les activitats de suport als programes Acció 21 i Agenda 21 Escolar.

Les **consultes presencials** queden registrades en una base de dades d'usuaris. Aquesta pràctica ens permet obtenir les estadístiques que ens ajuden a avaluar i a millorar el servei. Les dades que s'extreuen d'aquesta base de dades són: dia i hora de la consulta; nom de l'usuari (en el cas de centres educatius i entitats); perfil professional de l'usuari; número d'usuaris; motiu, tema i nivell de la consulta i observacions.

Les **consultes no presencials** corresponen a la suma de les consultes al catàleg on-line, les consultes per correu electrònic i les consultes telefòniques.

Com a l'exercici anterior, s'ha dut a terme diferents **col·laboracions de suport en el marc del programa de l'Agenda 21 Escolar**. Aquest any també s'han dut a terme col·laboracions de suport en el marc del

programa Acció21. En tots dos programes s'ha participat de manera directa en algunes de les sessions que s'han fet a l'espai comú de Nil Fabra, i de manera indirecta a través dels formadors i/o personal tècnic que han fet les sessions en centres educatius i/o equipaments. Comptant des de gener fins el desembre s'ha participat en **4 sessions** d'informació i de formació del programa escolar; el SDEA ha aportat diferents recursos com a suport a les diferents sessions i ha donat resposta a les peticions dels usuaris assistents.

Mensualment es fa un informe d'indicadors on es reflecteixen algunes de les dades recollides a través de la base de dades d'usuaris així com d'altres dades significatives.

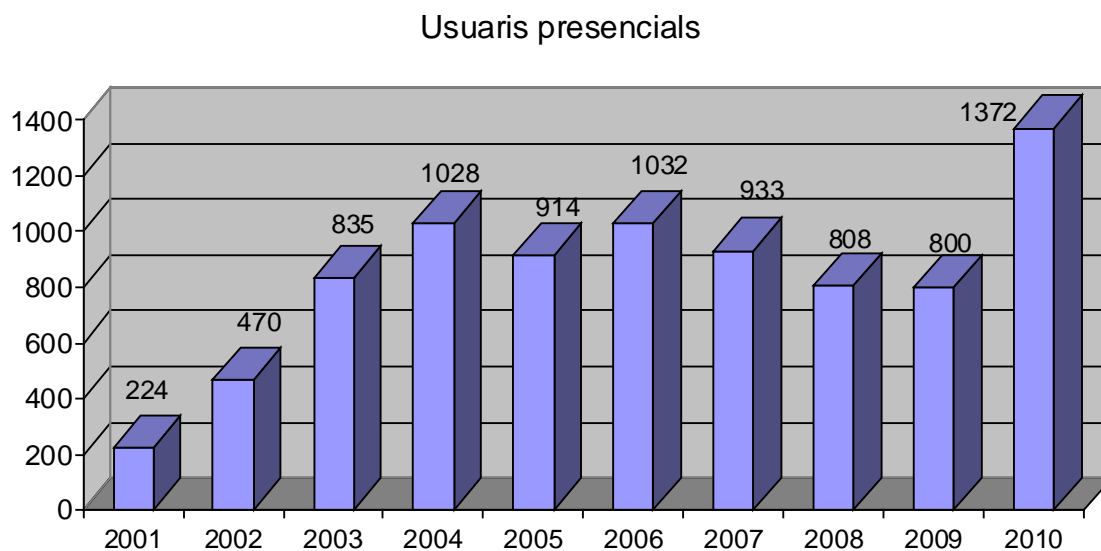
Durant tot aquest període comprès entre el **gener** i el **desembre** de **2010** hi ha hagut un total de **2354 consultes** al SDEA, de les quals el **58,3% han estat presencials** (1372 consultes), i el **41,7% han estat no presencials** (982 consultes).

En la següent taula es poden veure de manera desenvolupada el total de les consultes.

CONSULTES DEL PERÍODE GENER – DESEMBRE 2010	
Consultes presencials SDEA	913
Consultes formació programes A21E i Acció 21	459
TOTAL CONSULTES PRESENCIALS	1372
Consultes catàleg on-line	804
Consultes correu electrònic	89
Consultes telefòniques	89
TOTAL CONSULTES NO PRESENCIALS	982
TOTAL CONSULTES	2354

Del total de consultes presencials al SDEA, **22** han estat **socis de la SCEA**, xifra que representa l' **1,6%** de dites consultes.

A continuació presentem el gràfic on es reflecteix el nombre d'usuaris presencials en cada exercici.



A continuació donem tota una sèrie de dades i estadístiques extretes dels indicadors i informes realitzats.

A) Número d'usuaris presencials al SDEA²

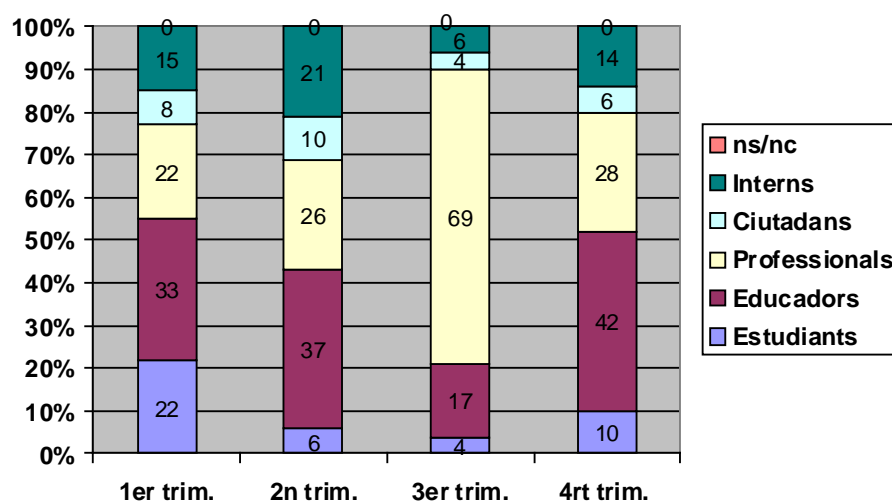
USUARIS PER TRIMESTRE			
1r trimestre	2n trimestre	3r trimestre	4rt trimestre
313 usuaris	290 usuaris	392 usuaris	377
(6,2 usuaris/dia)	(5,9 usuaris/dia)	(10,5 usuaris/dia)	(8 usuaris/dia)

B) Mesos amb major concurrència d'usuaris

- Setembre: 319 usuaris (19,9 usuaris/dia)
- Octubre: 223 usuaris (15,9 usuaris/dia)
- Març: 150 usuaris (7,8 usuaris/dia)

² La mitjana d'usuaris per trimestre és el resultat de dividir el total d'usuaris presencials per cada període entre el total de dies obert el SDEA al públic. Per aquest càlcul s'ha de tenir present, per una banda, que durant aquest exercici els divendres el servei ha estat tancat al públic per dur a terme tasques de gestió interna, i per l'altre, que durant el mes d'agost s'ha tancat per vacances.

C) Tipologia d'usuaris



D) Temàtiques més consultades

A continuació es presenta un llistat de les temàtiques que s'han consultat en el SDEA i l'ordre que se segueix és del tema més consultat al tema menys consultat.

- ✓ Residus
- ✓ Educació ambiental
- ✓ Qualitat ambiental
- ✓ Aigua
- ✓ Biodiversitat
- ✓ Energies renovables
- ✓ Consum
- ✓ Estalvi i eficiència energètica
- ✓ Construcció
- ✓ Sostenibilitat
- ✓ Canvi climàtic
- ✓ Mobilitat
- ✓ Altres

E) Préstecs

A continuació es presenta l'evolució del total de préstecs amb les dades corresponents dels darrers cinc anys.

	2006	2007	2008	2009	2010
Total préstecs	406	510	641	683	754
Total usuaris	246	301	339	305	394
Total material i/o obres deixades en préstec	1013	1329	1776	1971	2976

Es pot observar com aquest servei que s'ofereix es consolida entre els usuaris del SDEA augmentant any rere any.

8. Activitats de difusió, col·laboració i formació

En aquest apartat es destaquen algunes de les tasques, gestions o activitats de difusió, de col·laboració i de formació, dutes a terme pel SDEA.

I Projecte Biblioteca Ambiental de Barcelona.

En el mes de març va tenir lloc la primera reunió d'equip per tractar el projecte de creació de la Biblioteca Virtual de Medi Ambient de l'Ajuntament de Barcelona, anomenada BAB (Biblioteca Ambiental de Barcelona). A partir d'aquesta data s'han fet diverses reunions i va ser a partir del segon semestre quan s'ha creat una comissió específica per dur a terme la concepció i planificació del projecte. Dita comissió ha estat formada per:

- Fermí Vallbé (Cap del Departament d'Educació Ambiental)
- Marta Ràfales (Cap de la Biblioteca General de l'Ajuntament de Barcelona)
- M. Alba Fransi (Directora del Centre de Formació del Laberint)
- Montserrat Rivero (Departament d'Estratègia)
- Montserrat Mateu (Responsable d'Equipaments d'Educació Ambiental)
- Yolanda Monteiro (Responsable de Servei de Documentació d'Educació Ambiental)

El projecte de la BAB es presenta com annex³ a la memòria.

I Maletes temàtiques

Les maletes temàtiques cedides per la SCEA han tingut molt bona acollida entre els usuaris del SDEA. Durant aquest 2010 s'han ofert la Maleta de l'Energia, la Maleta de l'Aigua i també la Maleta dels Residus i el Consum Responsable; aquesta darrera presentada a l'abril de 2010. Es deixen en préstec per períodes quinzenals prorrogables si no hi ha petició d'un altre usuari.

³

Annex núm. II.

S'han fet varies sessions de difusió i de presentació de cadascuna de les maletes; a continuació es presenten de manera cronològica:

Febrer – Sessió de presentació de la Maleta de l'Energia al Camp d'Aprenentatge del Bages (Manresa).
Abril – Presentació de la Maleta dels Residus i el Consum Responsable a la seu del SDEA.
Juliol – Participació a les *Jornades sobre Programar per Competències en Activitats de l'Àmbit de les Ciències Naturals, Socials i Culturals*, celebrades per la Fundació d'Estudis Superiors d'Olot.
Juliol – Exposició de la Maleta de l'Energia en la presentació del PAE al Cosmocaixa.
Juliol-setembre - Cessió de la Maleta de l'Aigua a l'equipament municipal El Centre de la Platja.

▮ **Edició i presentació dels reculls de recursos.**

Durant aquest període s'ha realitzat i presentat el recull de recursos de La Maleta dels Residus i el Consum Responsable. A través d'aquest recull de recursos s'ha fet una difusió àmplia d'aquesta Maleta que té com a finalitat oferir al professorat d'educació infantil i primària un conjunt de recursos atractius i de fàcil utilització, i coneixements bàsics sobre el tema dels materials, els residus i el consum responsable.

Els reculls de recursos són una selecció bibliogràfica temàtica que va destinada principalment als professionals del món educatiu, tant de la branca formal com no formal. El seu contingut està classificat en diversos apartats: lectures bàsiques; lectures d'aprofundiment; llibres per a infants i joves; materials didàctics; vídeos, jocs i material multimèdia; webs; activitats i visites; exemples de com posar-s'hi i altres adreces d'interès. Els materials citats estan disponibles per a consulta i préstec al SDEA.

Els reculls estan editats en paper i disponibles en format PDF als web de l'Agenda 21, la Fàbrica del Sol, l'Agenda 21 Escolar i de la Societat Catalana d'Educació Ambiental.

▮ **Servei de préstec durant el període de vacances.**

Durant el mes d'agost – que el SDEA està tancat al públic per vacances - s'ha tornat a oferir el servei de préstec de materials i recursos durant tot el mes. Aquest seria ja el cinquè any que s'ofereix aquest servei. Alguns dels nostres usuaris han pogut gaudir dels materials que necessitaven durant aquest temps valorant molt positivament la iniciativa.

▮ **Difusió de les novetats i/o recomanacions del fons documental.**

Es fa difusió del fons documental i de les novetats que arriben al SDEA a través del butlletí electrònic de la SCEA - amb una periodicitat mensual – i a través del noticiari de l'Agenda 21 Escolar.

▮ **Difusió de les novetats i/o recomanacions del fons documental.**

El mes de febrer s'ha fet una presentació del SDEA que ha estat publicada al butlletí d'informació número 20 (març 2010) '*Notícies de Medi Ambient*' de l'Ajuntament de Barcelona

▮ **Col·laboració amb l'Agenda 21 Escolar de Barcelona i amb l'Agenda 21 Local de Barcelona.**

Es col·labora en el noticiari de l'Agenda 21 Escolar, i esporàdicament, en el de l'Agenda 21 de Barcelona. S'ha participat en els cursos i seminaris del projecte Agenda 21 Escolar preparant i seleccionant material del fons documental, explicant el funcionament del SDEA i distribuint material de difusió. També s'ha dut a terme una sessió formativa des del mateix servei de documentació – anomenada 'Crear un racó de medi ambient a la biblioteca escolar - dins el programa de formació de l'Agenda 21 Escolar sobre criteris de selecció a l'hora d'adquirir materials i recursos d'educació ambiental. Pel que fa a la col·laboració dins el programa Acció21 de l'Agenda 21 de Barcelona s'ha aportat materials i seleccions de recursos a les diferents sessions dels grups de treball de la 2a Convenció dels Signants del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat 2010-2011.

| **Trameses de publicacions.**

Periòdicament es realitzen trameses a entitats i/o institucions de les noves publicacions que es distribueixen gratuïtament des de l'Àrea de Medi Ambient de l'Ajuntament de Barcelona així com publicacions duplicades del SDEA. Algunes de les entitats són el *Centro de Documentación del Agua* de Saragossa, el *Centro Nacional de Educación Ambiental*, la Biblioteca General de l'Ajuntament, el Centre de Documentació i Recursos Educatius del Parc de Collserola, l'IMEB,... entre d'altres.

Dels indicadors mensuals podem extreure el número de trameses realitzades durant aquest període; s'han fet **6 trameses** de publicacions i s'han distribuït un total de **38 publicacions**.

| **Difusió del servei de documentació a través del web de la SCEA.**

Durant aquest període s'ha fet una revisió dels continguts del web de la SCEA i s'ha creat la nova plana web amb la descripció i contingut de fitxes informatives i d'activitats de la Maleta de l'Energia.

| **Reunions de coordinació.**

Durant aquest període s'ha dut a terme diferents reunions de coordinació dels diferents equips que formen el Departament d'Educació Ambiental de l'Ajuntament de Barcelona. El SDEA va assistir a la primera, i posteriorment la persona responsable del SDEA en l'Ajuntament de Barcelona ha anat informant d'aquells temes tractats que hagin estat d'interès pel propi SDEA. Així mateix i de manera periòdica la responsable del SDEA ha mantingut reunions amb la seva responsable de l'Ajuntament de Barcelona per tractar temes de seguiment, de coordinació i d'actuacions.

| **Assistència al IX Seminari de Centres de Documentació Ambiental i d' Espais Naturals Protegits.**

Del 12 al 14 de maig de 2010 el SDEA ha participat en el IX Seminari de Centres de Documentació Ambiental i d'Espais Naturals Protegits, celebrat a Matalascañas i organitzat conjuntament pel *Centro de Documentación Ambiental del CIECEM* (*Centro Internacional de Estudios y Convenciones Ecológicas y Medioambientales*) i el CENEAM (*Centro Nacional de Educación Ambiental*).

El CENEAM promou un programa de seminaris permanents que funcionen amb la dinàmica del grups de treball. L'objectiu inicial va ser donar resposta a les demandes manifestades pels participants en les *Terceras Jornadas de Educación Ambiental*, organitzades pel *Ministerio de Medio Ambiente* (Pamplona, 1998), d'establir fòrums permanents de debat entre els professionals del sector del medi ambient i l'educació ambiental. Posteriorment es van incorporar altres sectors que desitjaven comptar amb un marc en el que intercanviar idees i experiències, debatre sobre mètodes de treball efectius o definir marcs d'acció comú. Dels deu seminaris permanents que fins ara s'ha posat en marxa un és el de *Centros de Documentación Ambiental y Espacios Naturales Protegidos*.

Fruit d'aquestes seminaris de centres de documentació es va formar RECIDA (*Red de Centros de Información y Documentación Ambiental*), de la qual el SDEA hi forma part.

Cada any augmenten les institucions interessades en assistir al Seminari i donat que el pressupost és limitat fa que sigui necessari fer-ne una selecció dels centres assistents, tenint en compte la representativitat per comunitats autònomes, la importància i el dinamisme del centre, etc.

El seminari d'enguany va ser inaugurat pel president del CIECEM, en José Prenda Marín, i d'entre els participants i ponents es vol destacar la presència de José Carlos Villadóniga Gómez (Biblioteca i Arxiu de la Universitat de Huelva), de Jesús Tramullas Sanz (Universitat de Saragossa), Isidro F. Aguillo (*Laboratorio de Cibermetría del Centro de Ciencias Sociales y Humanas (CCH)*). *Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)*) i José Pino (P.N. Sierra Nevada).

Durant el primer s'ha dut a terme la ponència d'en José Carlos Villagóniga Gómez, s'han fet les presentacions dels nous membres participants de RECIDA així com l'exposició d'experiències i comunicacions de membres ja existents. Al segon dia s'ha fet un taller actiu sobre la creació de blogs amb WordPress, a càrrec d'en Jesús Tramullas; una ponència amb sessió pràctica sobre l'arxiu de pàgines web, a càrrec d'Isidro Aguillo; un taller pràctic i dinamització del portal RECIDA, amb Jesús Tramullas, i una sessió de presentació dels avanços del Grup de Treball de Butlletins Electrònics, a càrrec de Rosa Vela i Javier Puertas. En el tercer i darrer dia s'ha presentat la ponència 'Gestió de projectes', a càrrec de José Pino, i a càrrec de la coordinació del Seminari es va presentar la memòria RECIDA 2009-2010, es va elaborar una proposta de Pla de Comunicació i Actuacions Futures així com una sessió de presentació de les conclusions del mateix seminari i la presentació de propostes pel proper.

Han assistit al seminari un total de **40 persones** de 15 comunitats autònomes diferents.

| **Assistència a la XIV Sessió de Treball de Centres de Documentació d'Espais Naturals Protegits de Catalunya.**

El mes de març s'ha participat a la XIV Sessió de Treball de Centres de Documentació d'Espais Naturals Protegits de Catalunya, celebrada a la seu del Museu de Gavà i organitzada pels Centres de Documentació de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona amb la col·laboració del Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya.

La trobada, amb uns quaranta participants, ha comptat amb dues ponències principals. La primera ha estat 'Fonaments per al disseny de l'arxiu fotogràfic digital', a càrrec de David Iglésias del Centre de Recerca i Difusió de la Imatge de l'Ajuntament de Girona. La segona tracta també sobre el mateix tema: 'L'Arxiu Digital avui i els professionals de la fotografia: passat i present d'una relació necessària', i ha anat a càrrec de Pep Parer, fotògraf i professor de l'IEFC, expert en conservació de fotografies i tractament digital.

Els participants han visitat després el Centre de Documentació del Parc del Garraf, situat al Centre d'Història de la Ciutat, i han fet una visita guiada al Parc Arqueològic Mines de Gavà.

| **Sessió de formació a Barcelona Activa.**

El mes de juny s'ha dut a terme una sessió de formació i explicativa del SDEA dins el curs d' 'Informador/a – Educador/a Ambiental' de Barcelona Activa, de l'Escola Taller Ciutat Sostenible 2008-2010.

| **Sessió de presentació a SIRESA.**

El mes d'abril s'ha dut a terme una sessió de presentació dels serveis i fons del SDEA al Departament de Formació i Comunicació de l'empresa SIRESA.

| **Presentació de llibres.**

El mes de febrer s'ha assistit a la presentació del llibre *Petites idees per garantir un gran futur*, editat pel CADS (Consell Assessor per al Desenvolupament Sostenible).

| **Assistència a la 5a Jornada de Programari Lliure per a Biblioteques**

El mes de junys s'ha assistit a la 5a Jornada de Programari Lliure per a Biblioteques, celebrada a la seu de la UOC – Hospitalet.

9. VALORACIÓ I PROPOSTES DE FUTUR

Projecte BAB

Durant el segon semestre de l'any s'ha dut a terme la concepció, la planificació i la presentació del projecte de la biblioteca virtual de medi ambient de l'Ajuntament de Barcelona, la BAB (Biblioteca Ambiental de Barcelona).

Serà una de les biblioteques departamentals de l'Ajuntament de Barcelona i se sumará a les ja existents (Biblioteca d'Urbanisme, Biblioteca de Parcs i Jardins, Centre de Documentació Estadística i Centre de Documentació del Centre d'Informació i Recursos per a les Dones) treballant de manera coordinada amb la Biblioteca General de l'Ajuntament de Barcelona.

Es vol fer una aclaració i és que la ja existent biblioteca departamental de Parcs i Jardins serà la que canviarà el nom per BAB i al fons documental que la forma se sumará el fons documental del SDEA i altres fons especialitzats en l'Àrea de Medi Ambient.

El projecte BAB va ser aprovat pel Comitè de Direcció de l'Àrea de Medi Ambient el mes de novembre després de la seva presentació.

A continuació es presenten els antecedents i la proposta del projecte BAB.

- A partir de conèixer la riquesa dels diferents recursos d'informació que hi ha a les biblioteques i fons documentals especialitzats de l'Àrea de Medi Ambient i tenint present les recomanacions estatals i europees sobre la informació del sector públic, s'ha considerat oportú plantejar una plataforma comuna per:
 - Augmentar l'eficàcia, l'eficiència i la transparència de tots els departaments a partir d'optimitzar els recursos i millorar els serveis d'informació.
 - Incrementar els valors dels fons documentals com recursos educatius, formatius, de gestió i culturals i augmentar-ne la visibilitat.
 - Donar una visió integradora sota el paraigües de l'Àrea de Medi Ambient garantint la política de reutilització de la informació municipal.
- ...la plataforma haurà d'estar especialitzada en els vectors de Medi Ambient (Aigua, Espais Verds, Neteja i Residus, Energia i Qualitat Ambiental) i Educació Ambiental...
- ...es proposa la creació d'una BIBLIOTECA VIRTUAL (BAB, Biblioteca Ambiental de Barcelona) a la web pública.

La missió de la BAB és ser un espai virtual de referència per difondre els recursos d'informació ambientals de la ciutat de Barcelona al món, amb l'objectiu de potenciar la transparència municipal i promoure l'educació, el coneixement, la recerca així com fomentar la cultura de la sostenibilitat.

Els objectius de la BAB són:

1. **Difondre** els recursos d'informació ambientals de l'Ajuntament de Barcelona a la societat i facilitar-ne l'accés i la consulta.
2. **Promoure** l'educació, el coneixement i la recerca en els àmbits del medi ambient i la sostenibilitat en tots els actors de la societat.
3. **Fomentar** la participació i la corresponsabilitat de la societat en la cultura de la sostenibilitat en el marc del compromís per la sostenibilitat de l'Agenda 21 de Barcelona.
4. **Difondre** les bones pràctiques ambientals.
5. **Preservar** els recursos d'informació locals en matèria de medi ambient per les societats actuals i del futur.

Aquest és un projecte força ambiciós del qual s'espera complir amb totes i cadascuna de les fases així com en el temps d'execució. Per fer-ho s'espera poder comptar amb els recursos necessaris ja que es considera un projecte innovador en el conjunt de serveis municipals de la ciutat de Barcelona.

Consultes i serveis al Servei de Documentació

Durant aquest exercici s'han tornat a repetir diverses incidències amb l'accés al catàleg *on-line*. S'han tornat a repetir incidències d'accés que han estat resoltes per l'empresa que porta la gestió de manteniment i *hosting* del catàleg. Durant tot l'any, les incidències d'actualització no s'han resolt tot i tenir una incidència oberta a l'IMI (Institut Municipal d'Informàtica) i fer mensualment una revisió i proves d'actualització amb agents del propi Institut.

Degut a totes les incidències que es tenen any rere any amb el catàleg *on-line*, tant amb l'accés com amb l'actualització, es proposa dur a terme urgentment una revisió i valoració del sistema. El número de consultes és el reflex d'aquesta situació de la qual es pot observar que any rere any hi ha una davallada respecte el període anterior. Pel que fa aquest any hi ha una disminució del 1,24% respecte l'exercici anterior; s'ha passat de tenir 814 consultes al catàleg a tenir-ne 804 consultes.

L'actual sistema de consulta al catàleg *on-line* és fet a mida i l'actuació adequada seria adquirir algun sistema de gestió documental que permeti consultar el catàleg a través d'Internet. Es proposa valorar la possibilitat de comprar una llicència del programa Inmagic DB/Text WebPublisher ja que seria totalment compatible amb el sistema de gestió documental actual del SDEA, que és l' Inmagic DB/TextWorks.

Per una altra banda, un aspecte positiu és l'increment de la resta de consultes telemàtiques que s'atenen des del SDEA, són les consultes telefòniques i les consultes per correu electrònic. Durant aquest període ha hagut un increment del 12,4% en el total de consultes per correu electrònic, així com també ha hagut un augment del 19,1% de les consultes telefòniques. Davant aquest resultat es poden fer dues lectures. Una és el fet que davant les incidències que s'han tingut amb el catàleg *on-line*, els usuaris del SDEA han optat per aquestes altres vies per fer-ne les consultes pertinents. Una altra lectura podria ser que l'usuari del SDEA cada vegada més necessita una resposta ràpida i personalitzada. Aquesta darrera lectura coincideix amb l'actual nivell d'exigència que tenen els internautes en l'actual societat del coneixement.

A diferència de l'any anterior, en aquest exercici s'ha registrat un augment del 18% en el nombre de consultes presencials al SDEA. Els períodes amb més afluència d'usuaris han estat els mesos de març, abril i octubre amb una mitjana de 6,8, 5,5 i 7,7 usuaris per dia, respectivament. S'espera que durant l'exercici vinent continuï augmentant el nombre de consultes presencials.

Al ser el quart any que s'ofereix el servei de préstec durant el període de vacances - iniciativa valorada molt positivament pels nostres usuaris-, es pot considerar ja com un servei consolidat en la dinàmica de treball del SDEA.

Activitats

Durant aquest exercici s'ha continuat portant a terme el suport tècnic i logístic de recursos als programes d'Acció21 i de l'Agenda 21 Escolar de Barcelona. Del primer programa es destaca la col·laboració en les sessions dels grups de treball de la 2a Convenció dels Signants del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat 2010-2011 celebrada durant el període de maig 2010 – gener 2011. Del segon programa es destaca per una banda la sessió formativa 'Crear un racó de medi ambient a la biblioteca escolar' inclosa en el seu programa de formació del curs escolar 2010-2011 així com la presentació de la Maleta de Residus i Consum Responsable i el respectiu recull de recursos. També es destaca l'aportació de materials i atenció de consultes en el marc d'altres sessions formatives del programa escolar. Aquesta és una aportació complementària a la tasca del formador que realitza l'activitat. El formador en té un paper

d'agent pro-actiu, i com agent multiplicador que és, demana explícitament els recursos necessaris per a les sessions. A diferència d'anys anteriors, durant aquest període no s'ha dut a terme les sessions d'informació 'Recursos a la carta' dins el programa de formació de l'Agenda 21 Escolar.

Des del servei de documentació s'ha col·laborat en altres projectes de la SCEA vinculats d'alguna manera al mateix projecte del SDEA. Els projectes són: la Maleta de Residus i Consum Responsable i la Maleta de Sons i Soroll. En el primer projecte s'ha col·laborat de manera directa ja que a través d'una subvenció demanada i aprovada per l'Ajuntament de Barcelona s'ha aportat - en concepte de donació - tot un conjunt de materials i recursos temàtics sobre residus i consum responsable per ampliar el fons documental del SDEA. En el segon projecte s'ha format part de l'equip assessor de la publicació editada i també s'ha assessorat en la selecció d'alguns recursos i materials que formen la maleta.

S'han dut a terme varies presentacions de les maletes temàtiques en el marc de diferents projectes externs del propi SDEA. Durant el primer trimestre s'ha fet la presentació de La Maleta de l'Energia al Camp d'Aprenentatge del Bages en el marc de les *Trobades amb la Ciència 2010*. Durant el tercer trimestre s'ha exposat la Maleta de l'Energia a l'*stand* de l'Àrea de Medi Ambient en la presentació del Programa d'Activitats Escolars (PAE) de Barcelona per al curs 2010-2011. En aquest mateix període s'ha dut a terme també una sessió de presentació de les maletes temàtiques a la Fundació d'Estudis Superiors d'Olot (FES) en el marc de les 'Jornades sobre programari per competències en activitats de l'àmbit de les ciències naturals, socials i culturals'.

Relació amb altres entitats i institucions

Igual que en l'exercici anterior s'ha mantingut el contacte amb altres administracions i entitats que demanen assessorament al SDEA (Ajuntament de Lleida, Camp d'Aprenentatge de Barcelona, Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat-A21,...). Fem una aposta per mantenir el vincle amb aquestes i altres organitzacions de cara a un possible treball en xarxa permanent.

La xarxa estatal RECIDA (*Red de Centros de Información y Documentación Ambiental*), auspiciada pel *Centro Nacional de Educación Ambiental* (CENEAM), s'ha consolidat com un espai de formació permanent, intercanvi, recerca i innovació. El SDEA n'és membre de ple dret i participa en les trobades i grups de treball. En motiu de la celebració del *IX Seminario de Centros de Documentación Ambiental y Espacios Naturales Protegidos*, es va actualitzar el directori de tots els membres de RECIDA i és consultable a través del web www.recida.net. S'ha de destacar que el SDEA és un dels centres que cada any és seleccionat per participar en aquests seminaris. Cada any augmenten les institucions interessades en assistir-hi però el pressupost és limitat, per tant, s'ha de fer una selecció de centres i l'organització té en compte la representativitat per comunitats autònomes (Catalunya i Madrid són les comunitats on més centres de documentació ambiental hi ha), la importància i el dinamisme del centre,... entre d'altres. Volem mantenir aquesta participació activa durant l'any 2011.

S'ha col·laborat amb varies entitats aportant diferents tipus de recursos i d'informació (vegeu apartat 8. Activitats de difusió, col·laboració i formació). De totes aquestes aportacions es fa una lectura completament positiva ja que s'aconsegueix complir amb els objectius i les expectatives marcades en quant a relacions externes.

Coordinació

Al llarg d'aquest exercici s'han dut a terme reunions periòdiques entre l'Ajuntament de Barcelona i la SCEA, i reunions de coordinació entre l'Ajuntament de Barcelona i el SDEA. Això permet una millor coordinació i major eficàcia en els serveis que oferim.

Ampliació del fons documental i espai

Durant aquest exercici s'ha assolit l'objectiu d'actualitzar el fons documental gràcies a les compres realitzades, les aportacions de materials i recursos que ha realitzat la SCEA, com també a la dedicació de la documentalista a sol·licitar nous materials a entitats i institucions en concepte de donació o intercanvi.

Aquest any l'Ajuntament ha comptat amb un pressupost de 3000 euros per a realitzar la compra de materials i per cobrir les despeses de manteniment del sistema de gestió documental del SDEA. El fet que hi hagi una partida pressupostària destinada a la compra de material afecta positivament a la gestió i funcionament del SDEA ja que a través de les compres es poden adquirir molts recursos que no es podrien aconseguir per altres vies d'adquisició. Les compres són necessàries per a mantenir la vigència del fons documental i continuar sent un servei documental de referència en educació ambiental, no només dins l'àmbit de Barcelona i Catalunya, sinó a tot l'Estat.

La part del fons documental formada per DVD's és una de les més consultades i sol·licitades en préstec pels nostres usuaris, per tant, l'actuació de compra portada a terme a finals de l'exercici - invertint gairebé 300 euros per a la compra d'aquests materials - resulta ser molt positiva i totalment amortitzada. Per aquesta raó, part del pressupost del proper exercici anirà destinat a les compres de material en format DVD.

Una part pressupostària de l'exercici s'ha destinat a la renovació de la subscripció de les revistes *The Journal of Environmental Education* i *La Fertilidad de la Tierra*. Aquestes revistes especialitzades en educació ambiental i horticultura ecològica, respectivament, arriben al SDEA de manera periòdica des de 2009. Donat que no són gaire accessibles en d'altres biblioteques aquest fet resulta ser un factor més de qualitat del SDEA.

Davant la possibilitat de crear la BAB (Biblioteca Ambiental de Barcelona) i formar part de la Xarxa de Biblioteques Departamentals de l'Ajuntament de Barcelona, i en conseqüència formar part del catàleg CBAB, una de les tasques prioritàries que s'ha dut a terme ha estat la unificació del catàleg d'autoritats, del catàleg de matèries i de les llistes de validació. Aquesta tasca és molt important de cara a tenir un catàleg totalment unificat sense entrades duplicades, sense entrades no acceptades, etc., per tal de no tenir incidències si hi ha una migració de dades.

Tal i com es preveia, després del projecte de remodelació i d'obres de l'espai ocupat per l'antic CRBS, s'ha guanyat molt d'espai per poder ubicar tot el material que forma part del fons documental. S'ha fet una distribució física de les diferents parts del fons depenent del seu format (hemeroteca, videoteca, ludoteca, biblioteca i arxiu). S'ha muntat un expositor de materials visible des del carrer el qual ha tingut força èxit ja que alguns usuaris han consultat el SDEA en motiu de veure l'expositor. S'han instal·lat dos ordinadors amb connexió a la xarxa de l'Ajuntament però no s'ha aconseguit tenir un usuari i una contrasenya general perquè els usuaris tinguin un accés al catàleg del fons documental a través del programa Inmagic i un paquet d'office bàsic per treballar-hi. S'espera poder aconseguir aquest perfil general per l'exercici vinent ja que no té sentit tenir-ne dos accessos sense poder utilitzar-los.

10. JUSTIFICACIÓ ECONÒMICA

A continuació es presenta la relació de despeses subjectes al conveni de col·laboració entre l'Ajuntament de Barcelona i la Societat Catalana d'Educació Ambiental per a desenvolupar el Servei de Documentació d'Educació Ambiental durant l'any 2010.

ANNEX I

Relació de totes les entitats i institucions, i centres educatius amb els quals hi ha hagut relació durant l'exercici 2010

ANNEX II

Projecte BAB (Biblioteca Ambiental de Barcelona)